primum peculiariter aurantio tinctis. Margo anticus compresso-rotundatus, cum dorsali stricte ascendente sat brevi angulum vix formans, ventralis modice arcuatus, cum dorsali regulariter descendente, dein oblique truncato rostrum medianum breve formans. Umbones pertumidi, regulariter et distanter concentrice lirati, apicibus acutis, attingentibus, bi-vel trituberculatis; ligamentum mediocre crassum, sinulo sat longo; area elongata, sulcis ex umbonibus distinctis 2 in utraque valvula marginata, medio vix compressa, postice hians; areola profunde intrans, sinulo rhombico, ligamentum internum mostrante. Cardo percrassus; dens valvulae dextrae crassus, irregulariter depresso-conicus, haud compressus, divergens, denticulo auxiliari parvo; dentes valvulae sinistrae compressi, fovea profunda; intervallum breve, cum lamellis brevibus, crassiusculis, altis angulum formans; impressiones profundae. Margarita albida undique incrassata, sulco palleali profundo, crenulato.

Long. 80-91, alt. 40-45, crass. 34-36 mm.

Aufenthalt im unteren Kara-su, dem Zufluss des Sees von Antiocha. Mir von Herrn Dr. Graeter mitgeteilt.

Gehört zur Gruppe der mesopotamischen *Unio* dignatus Lea.

Literatur:

Journal de Conchyliologie, vol. LX. no 3 (31 Mars 1913). p. 109. Boury, E. de, Description de Scalidae nouveaux ou peu connus (Suite). Avec pl. 8.

Abgebildet sind: acus Watson f. 1; — zelebori Ffld. f. 2; — pallaryi n. Mers el Kebir p. 172 f. 3; — angulicincta n. Philippinen, p. 174 f. 5; — pumicea Brocchi f. 4; — levesquei n. fossil, cuisien p. 170 f. 6; hedleyi n. Austalien, p. 178 f. 7; tielei n. Japan = immaculata Lischke nec Sow, p. 180 f. 8; — grossicingulata n. Amoy, p. 183 f. 9; — undatella Koenen f. 10; — senegalensis Maltzan f. 11; — multiperforata Sow. f. 12; — coutourieri n. p. 188 f. 13; — exspectata n. Miocăn von St. Avit, p. 190 f. 14; — sandbergeri Desh. f. 14; — series n. Tortonien, p. 192 f. 16; — cultellicosta n. Borneo p. 194 f. 17.

- p. 197. Cardot, H., Polymorphisme de l'Unio tumidus Phil. dans la Meuse aux environs de Mézières (Ardennes).
- p. 205. Piaget, Jean, recents Dragages malacologiques de M. le Prof. Emile Yung dans le lac Leman. Neu: Limnaea Yungi p. 209 t. 9 f. 1; var. humilis n. f 2; var. intermedia n. f. 3; var. ventriosa n. f. 5; var. acella f. 5; forma nigrita f. 6; abyssicola var. brotiana = abyssicola Brot fig. 5a, fa; var. macrostoma f. 9; (Gulnaria) foreli var. obtusiformis f. 10; var. acutispirata f. 11; (Gulnaria) limosa var. sublitoralis f. 12; Ancylus fluviatilis var. achromata n. f. 13, 14; Valvata lacustris var. foreli n. f. 15, var. yungi f. 16; Pisidium (Clessinia) yungi n. f. 17, 18; (Cl.) infimum f. 19, 20; var. noviodunense f. 21; (Cl.) candidum f. 23, 24.
- Frankenberger, Zdenek, Contributions to the knowledge of European Clausiliae. (Böhmisch mit lateinischen Diagnosen und englischem Resumé.) In: Sbornik Klubu Prag, 1912.
 - Neu Clausiliastra laminata sudetica fig. 1; Idyla kuzmiciaeformis fig. 2, Südserbien; Alind., biplicata inflata; Medora Rohlenai flg. 3, Ost-Montenegro; (Pseudalinda) Rambouseki (Spoliata n. subs.) fig. 4.
- Caziot, C., Note sur l'Helix barcinonensis (Bourg). In: Feuille jeunes Natural. p. 35, 36. Die Synomie ist: Hel. mirandae Ramb. nec Lowe, = barcinensis Bgt. 1868 = iberica Ramb. 1869 = barcinonensis (Bourg) Westerlund.
- Caziot & Mary, Faune des Mollusques pleistocènes des limons et alluvions caillouteuses de la vallee infèrieure du Var près de son embouchure et de quelques autres points du même horizon géologique du departement des Alpes-Maritimes. — In: Mém. Soc. Zool. France 1912 t. XXV. p. 45 Avec pl. 1.
 - Neu: Helix aspersa var. antiqua p. 48 f. 1; Xerophila Camerei p. 52 fig. 3; X. Isnardi p. 53 f. 10; X. maritima fabroniana p. 85 f. 11; X. subpyramidata Marceli p. 56 f. 21; Rumina decollata elongata p. 57.

- Piaget, Jean, quelques Mollusques de Colombie. In: Fuhrmann & Mayor, Voyage d'Exploration scientifique en Colombie.

 Vol. II des Memoires Soc. Neuchateloise 1912. Avec p. IX & X.
 - Neu: Euglandina Fuhrmanni p. 254; Eu. godeti p. 255; Happia santanaensis var. depressa p. 256; Conulus Fuhrmanni p. 256; Isomeria oreas var. parvula p. 257 t. 9 f. 6; Labyrinthus angelopolites p. 258 t 10 f. 1—3; Eurytus succinoides var. intermedius p. 260; Drymaeus eversus var. alata und var. subula p. 261; Leiostracus Studeri var. iris p. 261; Leptinaria caucensis p. 265 t. 10 f. 11; Limnaea ubaquensis p. 206; Velletia fuhrmanni p. 267 t. 10 f. 12—15.
- Pallary, P., Catalogue des Mollusques du Littoral mediterranéen de l'Egypte. — In: Mém. Inst. Egyptien. T. VII, Fasc. III, 1912. Avec Pl. XV—XVIII.
 - Eine sorgfältige und gründliche Arbeit, welche eine Lücke in der Zoogeographie des Mittelmeers schliesst. Als neu beschrieben sind: Nassa alexandrina p. 95 t. 15 f. 8; Uromitra hypatiae p. 88 t. 15 f. 51, var. Teilhardi f. 53; Gibbula adansoni aegyptiaca p. 140 t. 16 f. 9, 10; Calliostoma alexandrina Pall. p. 143 t. 16 f. 11, 12; Odostomia Seguenzai (= jeffreysii Seg.) p. 133 t. 16 f. 24; Sabanea Benzii aegyptia p. 126 t. 16 f. 36; Venus verrucosa aegyptiaca p. 168 t. 17 f. 1, 2; Spondylus gaederopus lamellosus p. 151 t. 17 f. 10; Pectunculus Philippii p. 156 t. 17 f. 11, 12, t. 18 f. 22 (juv.); Cardium edule mareoticum p. 165 t. 18 f. 3, 4; Digitaria radiata p. 162 t. 18 f. 162; Donax variegatus Calverti p. 174 t. 18 f. 24.
- —, Etude sur quelques Melanopsis du Sahara et de la Tunisie. In: Bull. Soc. Afriqua Nord IV, 1912, no. 1 Avec pl.
 - Neu: Mel adrarensis f. 8-9, Tuat; nobilis f. 41, Südtunis, subfossil, zunächst mit M. sevillensis verwandt. Zahlreiche Arten sind sehr gut, zum Teil nach Bourguignat'schen Originalen phototypisch abgebildet.
- —, sur la faune de l'ancienne lagune de Tunis. Ibid. no. 9, Avec pl.
 - Die Ausbaggerung des Kanals von La Goletta hat eine sehr reiche Fauna zu Tage gefördert, welche aus der Zeit stammt, wo die

- Lagune offen mit dem Meer kommunizirte. Die Rissoidae herrschen vor. Neu sind nur einige Varietäten. Die Abbildungen sind sehr gut.
- —, Observations sur quelques Ferussacidées de la Syrie et de l'Egypte. In: Feuille Jeunes Naturalistes, Ser. 5 vol. 42 no. 501.
 - Calaxis hierosolymarum var. mixta, Pseudocalaxis unidentatum.

 Jickeli, Pseudocalaxis terebellum n. und aegyptiaca n. sind im
 Texte abgebildet.
- Taylor, John W., Dominancy in Nature, and its correlation with Evolution, Phylogeny and Geographical distribution. Presidential Address delivered at the sixth Annual Meeting of the Yorkshire Naturalists Union, at the Royal Institution, Hull, 1913 March 20. 40 pgs, with 14 coloured mps.
- Hilbert, Dr. R., über neue Weichtierfunde in Ost- und Westpreussen. In: Schrift. Physik. Ges. Königsberg, 1912 p. 356 Taf. 13.
 - Neu für das Gebiet sind: Acanthinula lamellata, Vallonia adela, Embletonia pallida und zahlreiche Varietäten Abgebildet sind Paludina vivipara unifasciata und bifasciata: — Anodonta piscinalis var. maculata., An. var. n.?
- —, die Molluskenfauna des Spirding-Sees. In: Archiv f. Nat., 1912. A. 11, 42 Arten, keine n sp.
- Schepman, M. M. & H. F. Nierstrasz, Parasitische und kommensalistische Mollusken aus Holothurien. Mit Taf. 27-30. — Aus: Voeltzkow, Reise Ostafrika vol. IV.
 - Gibt die Beschreibung von Megadenus voeltzkowi n. und Mueronalia variabilis n. von Schepman, und die Anatomie dieser beiden Arten und von Entovalva mirabilis Voeltzkow von Nierstrasz.
- The Journal of Conchology Vol. 14 Nr. 2 (1. April 1913) p. 33. Marshall, J. T. Addition to "British Conchology" VII.
- p. 36. Smith, Edg. A., Note on Helix rufescens of Pennant. Das Originalexemplar Pennants liegt im British Museum und ist eine unausgewachsene Helix arbustorum. Der Autor schlägt als Ersatz den Namen montana (Stud.) C. Pfeiffer vor.